

# Análisis del Portafolio Web

## Proyectos

1. Querido Diario  <https://blog-interactivo.onrender.com>

2. FW ROSAS  <https://fwrosas.onrender.com>

### 1. Introducción

Este análisis presenta dos proyectos web desarrollados de forma integral: **el blog interactivo “Querido Diario”** y la **tienda en línea “FW ROSAS”**. Ambos fueron creados utilizando **tecnologías modernas de frontend y backend**, con un enfoque en **experiencia de usuario (UI/UX)**, **navegación dinámica** y **arquitectura SPA (Single Page Application)**.

### 2. Tecnologías Utilizadas

- **Lenguajes de Programación:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+).
- **Frameworks y Librerías:** Vue.js (frontend SPA), Node.js y Express (backend), Bootstrap (diseño adaptable y componentes visuales).
- **Bases de Datos y Almacenamiento:** Archivos JSON locales como base de datos ligera para usuarios, publicaciones y productos.
- **Integraciones y APIs Externas:** OpenAI API (inteligencia artificial), Unsplash API (imágenes dinámicas), Leaflet.js (mapas interactivos), y Fetch API (peticiones asíncronas).
- **Control de Versiones y Herramientas:** Git y GitHub (control de versiones y despliegue), Postman (pruebas de API).
- **Diseño UI/UX y Responsive:** CSS Grid, Flexbox, animaciones con JavaScript y enfoque mobile-first.

### 3. Flujo de Funcionamiento

Ambos sitios operan como **SPA (Single Page Applications)** desarrolladas en **Vue.js**, lo que permite una navegación fluida sin recargar la página.

- **Querido Diario:** Permite registrarse, iniciar sesión, escribir textos, participar en retos, interactuar con otros usuarios, visualizar su progreso y explorar un mapa de escritores. **Módulos principales:**  Autenticación ·  Perfil ·  Escritura Creativa ·  Retos de Escritura ·  Club de Escritura ·  Mapa de Escritores ·  Progreso ·  Interacciones Públicas ·  Mis Escritos ·  Navegación SPA ·  IA y APIs externas
- **FW ROSAS:** Tienda en línea funcional con navegación por categorías, carrito de compras, checkout y contacto directo. **Módulos principales:**  Catálogo ·  Carrito y Checkout ·  Formulario de Contacto ·  Diseño Responsive ·  Flujo de Compra con Node.js y JSON

### 4. Conclusión

El desarrollo de “Querido Diario” y “FW ROSAS” refleja **competencias sólidas en frontend y backend**, dominio de **Vue.js, Node.js y diseño UI/UX**, así como la capacidad de crear **plataformas funcionales, interactivas y orientadas al usuario**. Ambos proyectos representan un enfoque profesional hacia la creación de **experiencias digitales completas**, desde la lógica y estructura hasta la interfaz y la interacción.

